

Activité 221

Activité

Dans ce premier tableau, remplace chaque lettre par un nombre entier naturel compris entre 1 et 9, sachant que :

- Chaque nombre n'est utilisé qu'une seule fois
- Les produits des nombres de chaque ligne et chaque colonne sont indiqués à l'extérieur du tableau

	15	126	192
270	A	B	C
28	D	E	F
48	G	H	I

Il y a une unique solution !

Plus difficile !

Dans ce second tableau, remplace chaque lettre par un nombre entier naturel compris entre 1 et 9, sachant que :

- Chaque nombre n'est utilisé qu'une seule fois
- Les sommes des nombres de chaque ligne et chaque colonne sont indiqués à l'extérieur du tableau

	10	19	16
8	A	B	C
18	D	E	F
19	G	H	I

Il y a 7 solutions !

activité : 221

Correction de l'activité

	15	126	192
270	5	9	6
28	1	7	4
48	3	2	8

activité : 221

C'était plus difficile !

Solution 1

	10	19	16
8	1	4	3
18	7	6	5
19	2	9	8

Solution 2

	10	19	16
8	1	2	5
18	3	8	7
19	6	9	4

Solution 3

	10	19	16
8	1	2	5
18	6	8	4
19	3	9	7

Solution 4

	10	19	16
8	3	4	1
18	2	9	7
19	5	6	8

Solution 5

	10	19	16
8	3	4	1
18	5	6	7
19	2	9	8

Solution 6

	10	19	16
8	3	4	1
18	2	7	9
19	5	8	6

Solution 7

	10	19	16
8	3	4	1
18	5	7	6
19	2	8	9